

 شعار الكلية/المعهد Environmental Studies & Research Institute ESRI SADA معهد الدراسات والبحوث البيئية		نسبة الدرجة %	كود المقرر:	ماجستير	الاختبار النهائي:	 جامعة مدينة السدات	
		عدد أوراق الامتحان:	اسم البرنامج:	2017/2016	العام الدراسي:		
	2017/5/22	تاريخ الامتحان:	تقويم الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الربيع		الفصل الدراسي:
	ساعتان	مدة الامتحان:	60	درجة الامتحان	دراسات معملية وحقلية		اسم المقرر:

(20 درجة)

السؤال الاول :

اكمل العبارات الآتية :

- 1- تقسم أنواع التحاليل المعملية الى تحليل و..... (4 درجات)
- 2- المحلول المولارى هو المحلول الذى يحتوى على مذاب فى لتر (4 درجات)
- 3- المحلول العيارى هو ذلك المحلول الذى يحتوى على مذاب فى لتر
- 4- يستخدم النخل الجاف والرطب لتحديد مكونات الارض الثلاث و..... و..... (4 درجات)
- 5- يتم قياس درجة الحموضة والقلوية فى المعمل للمياة والارض بجهاز بينما يقاس التوصيل الكهربى بوحدات (4 درجات)

(20 درجة)

السؤال الثانى:

يعتبر رقم E.C. التوصيل الكهربى من أهم الدراسات المعملية المؤثرة على صفات الارض وكذلك صلاحية المياة للاستخدام سواء (الاستخدام البشرى فى الشرب والاستخدام الشخصى او فى الزراعة لرى المحاصيل).
وضح ذلك ؟ وما علاقتة بالأملاح الكلية الذائبة

(20 درجة)

السؤال الثالث:

- 1- أذكر أهم احتياطات الامن والسلامة داخل المختبرات؟ (8 درجات)
- 2- أذكر خطوات معرفة قوام التربة ؟ (5 درجات)
- 3- كيف يمكن تقدير رطوبة التربة معمليا وحقليا؟ (7 درجات)

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

SQ0000000F101001

إصدار (0/1) 20/2/23

استاذ المادة	ا.د/ محمد أحمد الحويطى	منسق المقرر	د/ محمد الحويطى
القائمون بالتدريس	د/ محمد كامل فتاح، د/ محمد الحويطى، د/وليد بسيونى	رئيس القسم	د/ مبارك حسانى على
لجنة الإمتحان	(ثلاثة أعضاء وفق التشكيل المعتمد من مجلس الكلية/المعهد)		